

Beutalással kapcsolatos tudnivalók

FELHÍVJUK FIGYELMÉT: A kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény végrehajtásáról szóló 217/1997. (XII. 1.) Korm. rendelet 4/A. § alapján a kezelőorvosnak a beutalót az eszt útján kell kiállítania.

A társadalombiztosítás által finanszírozott vizsgálatokra kizárólag szakorvos küldhet beteget, olyan intézményből, amely a NEAK-kal szerződésben áll.

Térítéses vizsgálatra minden orvos beutalójával fogadunk beteget, így ez a lehetőség a háziorvosok és magánpraxisok előtt is nyitva áll. A DEXA vizsgálatokhoz és bizonyos típusú MR vizsgálatokhoz szakorvosi beutaló nem feltétel, de minden korábbi orvosi lelet segíti radiológus szakorvosunk munkáját.

A vizsgálatokat előjegyzett időpontokban végezzük! Emiatt arra kérjük a tisztelt kollégákat, hogy minden esetben kérjenek időpontot betegeik számára, és tájékoztassák őket arról is, hogy az akut betegek vizsgálata elsőbbséget élvez, ezért előfordulhat, hogy valamennyit várakozniuk kell.

A beteg a CT és MR vizsgálatokat követően a képi információt egy informatikai hivatkozáson keresztül vagy DVD-n megkapja, míg a szöveges lelet kiadásának időpontjáról a recepciókon kap tájékoztatást. A DEXA vizsgálatnál a leletet a beteg a vizsgálatot követően kézhez kapja.

A pontos diagnózis felállításához elengedhetetlen a kórelőzményi adatok ismerete. Azzal is segíti munkánkat, hogy a CT és MR vizsgálati beutalót vagy a DEXA vizsgálat beutalóját gondosan tölti ki.

A térítéses és OEP finanszírozott vizsgálatokat azonos protokoll szerint végezzük, ami mindenben megfelel a hazai és nemzetközi előírásoknak. Az ionizáló sugárzással járó vizsgálat (CT) kizárólag (szak)orvosi beutalóval vehető igénybe.

A mágneses magrezonanciás, azaz MR vizsgálat röntgensugárzástól mentes, keresztmetszeti képalkotó eljárást, amely ma már nélkülözhetetlen eszköznek számít az általános orvosi diagnosztika, a terápiás döntések és a műtéti tervezés területén, valamint a gyógyulási eredmények nyomon követésében.

A Pécsi Diagnosztikai Központban jelenleg két MR gépen végezzük a vizsgálatokat:

- Siemens MAGNETOM Avanto 1.5T MRI
- Siemens MAGNETOM Trio A Tim System 3T MRI berendezés

AZ MR vizsgálatot nem tudjuk elvégezni:

- szívritmus szabályozóval (pacemaker) élő betegnél
- 200 kg-ot meghaladó obesitas
- 150 cm-t meghaladó haskörfogat

Az alábbi esetekben írásos szakvéleményt kérünk arról, hogy a beteg testébe beépített anyag MR kompatibilis-e:

- ortopédiai fémanyaggal (csavar, lemez, szög, drót)
- beépített ízületi protézis, művégtag
- egyéb fémtárgy vagy fémanyag (pl. foghíd, fogkorona, piercing)

Kisgyermekek, klausztrofóbiás és értelmi fogyatékos betegek vizsgálata altatásban végezhető el.

Az MR vizsgálatok hossza a vizsgálat típusától függően 10-90 perc.

Az MR vizsgálat indikációi

Koponya MR

- stroke

- sclerosis multiplex gyanúja, és követése
- epilepszia
- idegrendszeri daganat lehetősége
- szellemi hanyatlás
- fejfájás
- szédülés

Orbita MR

- tumor
- gyulladás

Sella MR

- agyalapi mirigy daganat gyanúja
- magas prolaktin hormon szint

Nyaki lágyrész MR

- a garat és a gége tumorainak terjedése, és a nyirokcsomók érintettsége megítéléséhez.

MR angiográfia

- a nyaki erek szűkülete mértékének megítélésére ultrahang vizsgálatot követően.

Gerinc MR (nyaki-háti-ágyéki szakasz)

- trauma, gyulladás
- csont áttét
- gerincsérv

Mellkas MR

- mellkas CT eredményének pontosításában segít
- olyan esetekben is, amikor CT nem végezhető

Szív MR

- a szívizom életképességének megállapítására
- a veleszületett, vagy szerzett szívhibák kimutatására.

Hasi MR

- máj ismeretlen eredetű gócinak megítélése
- hasnyálmirigy gyulladás
- epeutak: gyulladás, szűkület, epekő, daganatos elváltozás gyanúja
- vékonybél: (MR enterográfia) gyulladásos bélbetegségek, komplikációkkal járó Crohn betegség, bélrendszeri daganatok, vérzéses bélbetegségek, bélelzáródás esetén, és tályogok, fisztula
- járatok kimutatásában pontosabb képet ad a vékonybélről mint az ultrahang, vagy a CT vizsgálat.
- vastagbél gyulladás
- vese: véres vizelet okának kiderítése, vizelet elfolyási nehézség okának kiderítésére, daganat gyanúja esetén.
- mellékvese

Kismedence MR

- húgyhólyag daganat kimutatására
- női kismedence MR vizsgálata: nőgyógyászati daganatok (petefészek, méh, méhnyak); endometrioszis gyanúja esetén
- férfi kismedence MR vizsgálata: A prosztatata MR magas PSA szint esetén segítheti a daganat és a gyulladás közötti elkülönítést.

Ízületi MR vizsgálati régiók

- térd,
- csípőízületek,
- könyök,
- csukló,
- kéz,
- boka,
- láb.

A 3T MR technológiával az összes ízületet nagy pontosság mellett, milliméteres felbontással tudjuk vizsgálni. A mozgásszervi problémák, az ízületi fájdalmak, a sportsérülések, a porc, szalag, csont, izom, és ízületi tok szövetsérülések pontos diagnosztikája érhető el. A rövid vizsgálati idő a fájdalmas sérülések esetén kevésbé terheli meg a beteget, és az eredményes gyógykezelés szempontjából kiváló eredményt biztosít.

Teljes test MR: (onkológiai/daganat diagnosztika)

- a tumor állapotának felmérése és nyomon követése;
- ismert, kimutatott daganat esetleges áttéteinek keresése;
- az áttétek háttérében lappangó eredeti tumor megtalálásának segítése;
- a daganatos betegség stádiumának meghatározásához kiegészítő adatok nyérése.
- Teljes test MR angiográfia

Emlő MR

- tumor keresés, kizárás és követés: az emlőrák a nők leggyakoribb daganatos betegsége. Magyarországon minden tízedik nőnél emlőrák alakul ki. A túlélés és a felépülés a korai felismerésen múlik. Ezt segíti elő a rendszeres komplex emlővizsgálat, a kétévenkénti mammográfiás szűrés, melynek eredményeit egészíti ki a kontrasztanyagot tartalmazó emlő MR vizsgálat.
- implantátum sérülésének keresése, kizárása: a mell implantátumot célszerű időről-időre ellenőrizni, hiszen sérülhet, fala előregedhet. Az emlő protézis épségének megítélésére az emlő MR vizsgálat a legalkalmasabb, a komplex emlővizsgálattal együtt.
- kemoterápia hatásának mérése